MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

DLP 29 - 8 - 88036489

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE - SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 100f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

(7) 895 48 48

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

8 Mars 1985

Nº de série continue 88

Bulletin n° 3

P 3 et 4 STADES PHENOLOGIQUES : STADES REPERES A CHAQUE OBSERVATION, RETENEZ LE STADE LE PLUS FREQUENT DANS LA PLANTATION

Vous pouvez le commander à

L'INDEX PHYTOSANITAIRE EST PARU

ACTA, 149 rue de Bercy 75595 PARIS cédex 12

Tél: (1) 346.12.20 - PRIX 69 Fr. franco à la commande

## **ARBRES FRUITIERS**

#### CERISIER

Teigne des fleurs : TRAITEZ DES LE STADE B LES VERGERS HABITUELLEMENT ATTAQUES.

(Bouton floral mangé de l'intérieur par une chenille).

Produits utilisables : Oléoparathion à 30 g de ma/hl (nb spéc).

Ce traitement ne doit pas être généralisé à toutes les plantations.

Chancre bactérien : LE STADE B EST LE MOMENT DE LA lère INTERVENTION CUPRIQUE DE PRIN-TEMPS.

Dans tous les <u>vergers sensibles</u> (particulièrement les <u>jeunes</u> jusqu'à 5 ou 6 ans), et dans tous les vergers ayant manifesté des symptômes douteux on réalisera en mouillant abondamment 2 traitements dosés à 250 g de cuivre métal par hl :

Le ler au stade B (gonflement du bourgeon)

Le 2ème au stade D (séparation des boutons à l'intérieur du bourgeon).

#### PECHER

Cloque : ATTENTION ! CERTAINS VERGERS DOIVENT ENCORE ETRE PROTEGES.

Il s'agit des plantations dont les bourgeons latéraux n'ont pas encore dépassé le stade "pointe verte visible par dessus" : vergers de semi-altitude, variétés à débourrement tardif type Redhaven, Dixired, ...

Puceron vert : TRAITEZ LES FONDATRICES AU BON MOMENT.

Les éclosions des jeunes fondatrices ont commencé : elles se tiennent sur les boutons floraux, particulièrement sur chiffonnes et bouquets de mai.

Seuil d'intervention : 7 % des rameaux habités

Date si le seuil est dépassé : fin du stade C ou début du stade D.

. Pas trop tôt car les dernières éclosions échapperaient au traitement

. Pas trop tard car certaines fondatrices pourraient gagner l'intérieur des fleurs et

se trouver ainsi protégées du traitement. Attention aux variétés à fleurs campanulées (à pétales courts), qui laissent plus tôt l'espace suffisant entre les pétales pour permettre aux fondatrices d'entrer à l'inté-

rieur des fleurs. Produits utilisables : lindane à 30g ma/hl (formulation huileuse ou "col" ou lindane + huile blanche). Ce traitement détruira aussi les pucerons noirs présents.

Remarque : Sur les nectarines et les variétés sensibles au Thrips, vous pourrez attendre la chute des pétales pour intervenir conjointement contre les Thrips et les Myzus.

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES. Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

#### **PETITS FRUITS**

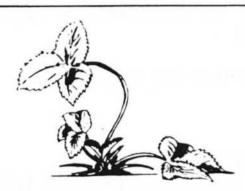
### PROTECTION PHYTOSANITAIRE DU FRAISIER (sous tunnel plastique en Bas-Vivarais)

Ce programme simplifié ne prend pas en compte tous les cas particuliers susceptibles d'apparaître en cours de saison. Certains pourront nécessiter un diagnostic précis avant toute intervention.

EPOQUE DE TRAITEMENT (stade ci-dessous)	ENNEMIS A COMBATTRE	PRODUITS CONSEILLES . Produits Commerciaux en MAJUSCULES(kg/hl)
1 - STADE B-C	Pucerons Maladie des taches pourpres	Lindane à la dose du Manèbe ou Mancozèbe fabricant
2 - STADE D-E	Pourriture grise	Dichlofluanide (EUPARENE <u>0,250 kg/hl</u> ) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl)
	Pucerons	Aphicides homologués non dangereux pour les abeilles à la dose du fabricant: Phosalone
	Acariens	Acaricides homologués non dangereux pour les abeilles : Cyhéxatin, Dicofol
3 - STADE F (pleine floraison)	Pourriture grise	Dichlofluanide (EUPARENE <u>0,125 kg/hl</u> ) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl)
STADE G	Pourriture grise	Renouvellement si conditions climatiques favorables
4 - STADE H premiers fruits verts	Pourriture grise	Mêmes produits que précédemment

Les traitements conseillés aux stades D-E, F et H constituent un minimum indispensable.

# NE PAS ATTENDRE UN AVIS DE LA STATION POUR ENGAGER CETTE PROTECTION



A repos végétatif (feuillage peu fourni quelques feuilles sèches)



B départ en végétation (apparition des bourgeons turgescents, feuilles rudimentaires)



boutons verts (apparents, bien visibles parmi les feuilles rudimentaires)



D boutons blancs (apparents, bien détachés pétales non dépliés)



E début de floraison (trois à cinq fleurs ouvertes



F pleine floraison (50 % de fleurs ouvertes)



G fin de floraison (chute des pétales et début de nouaison)



premiers fruits verts (bien visibles)

G Felici (Service de la protection des végetaux)